

LOCTITE® 518 NEU - FLÄCHENDICHTUNG ROT

TEROSON®

Semiflexibles, mittelfestes Flächendichtungsprodukt für den Einsatz auf verwindungssteifen Guss-, Aluminium- und Stahlflanschen. Kann Spalten bis 0,25 mm überbrücken und bildet eine flexible, chemikalienbeständige und widerstandsfähige Dichtung. Verbindungen sind selbst nach längerem Einsatz leicht lösbar.

Vorteile gegenüber Feststoffdichtungen:

- Senkt Lagerhaltungskosten – keine großen Lagerbestände mit Feststoffdichtungen erforderlich
- Senkt Prozesskosten – manuelle Montage herkömmlicher Feststoffdichtungen wird überflüssig
- Nach der Aushärtung beständig gegen hohe Drücke
- Kein Setzen oder Fehlpositionierung der Dichtung
- Einfach zu automatisieren

Produkteigenschaften:

- Max. Spaltgröße 0,25 mm
- Zugscherfestigkeit (24 h bei 27°C ausgehärtet) - Stahl sandgestrahlt, 8,4 N/mm²; Aluminium 5,4 N/mm²
- Festigkeit - Mittel
- Viskosität - Hoch (500.000 - 1.000.000 mPa*s)
- Sofortdichtheit bei niedrigem Druck - ja
- Fluoreszenz - ja
- Einsatztemperaturbereich -55 °C bis +150 °C
- Freigaben / Zulassungen - NSF P1



391 0989



391 0989

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
391 0989	LOCTITE® 518	25 ml Stift
335 3467	LOCTITE® 518	25 ml
623 1603	LOCTITE® 518	50 ml
992 3149	LOCTITE® 518	300 ml